

ОТЧЕТ

о клинических результатах применения лазерной системы Fotona на конкурс «ФОТОНА-Profi 2019»

**Поповой Галины Александровны,
Главного врача клиники эстетической косметологии LADY ANNE**

I. Общая информация:

1. Отметьте выбранную номинацию¹:

Удаление татуировок и
перманентного макияжа

Работа с рубцовыми
изменениями

Лечение сосудистой
патологии

3. Полное название медицинской клиники/центра: Клиника эстетической косметологии «LADY ANNE»

4. Город: Воронеж

5. Сколько лет ваша клиника существует на рынке эстетической медицины: 17 лет

6. Данные врача-участника конкурса:

- Ф.И.О. Попова Галина Александровна
- Медицинская специализация: врач-косметолог
Эксперт по косметологии Воронежской области. Действующий член европейского общества лазерной медицины. Гос. аккредитация по лазерной косметологии, авторизованный эксперт в области инъекционных и аппаратных методов антивозрастной терапии, специалист по технологии нитевого омоложения ARTOS, эксперт лазерной косметологии и гинекологии.
Стажировки в ведущих клиниках России, Швейцарии, Италии, Словении, Франции, Испании, Грузии
- Стаж работы специалиста на лазерной системе Fotona: 8 лет

II. Паспорт исследования:

1. Общие данные:

- Пол пациента: Ж М
- Возраст пациента: 32 года
- Эстетическая проблема:

Рубец в области подбородка, который вызывает психологический дискомфорт у пациента.
Краткое описание клинического осмотра зоны:

Клинический осмотр зоны

В подбородочной области гипертрофический рубец длиной 3 см. и шириной 0.5 см. Находится в пределах раны, приподнят над поверхностью кожи, края ровные, цвет светлее основного тона кожи, безболезненный при пальпации.

¹ Может быть отмечена только одна номинация!

2. Протокол лечения:

- Тип лазерной системы Fotona:
Лазерная система SP Dynamis:
 - Манипула R11
 - Манипула R33
 - Манипула фракционная PS03
 - Гинекологический набор G-Set
 - Сканер S11
 - Сканер F22
 - Система охлаждения кожи Zimmer Cryo 6
- Параметры лазерной системы, использованные для работы по заданной проблеме:

Тип лазера: эрбиевый лазер Er:YAG

1 этап - лазерная плоскостная шлифовка рубца

- манипула: R11 диаметр пятна 3 мм и 5 мм
- длительность импульса: SP – 300 мкс.
- энергия импульса: 14 Дж
- частота 5-6 Гц
- Количество проходов: до достижения уровня неповрежденной кожи.

2 этап – фракционная обработка поверхности кожи в проекции рубца и прилегающих тканей.

- сканера: F22
- глубина абляции 500 мк
- длительность импульса SP-300 мкс.
- перекрытие 20 %

3 этап –коагуляционный гемостаз

- Неодимовый лазер **Nd:YAG**
- манипула R33 диаметр пятна 4 мм
- длительность импульса 5-10 мс
- энергия импульса -180 Дж
- частота 1 Hz
- Подготовка к процедуре - не требуется

Способ анестезии:

- инфильтрационная анестезия р-р Лидокаин 2% - 1мл

Реабилитационный период после процедуры:

- длительность периода до полного восстановления – 1 месяц
- локальные проявления - формирование корочки в пределах раневой поверхности
- период отслоения корочки – 1 нед.

Периодичность, кратность проводимых процедур:

1 раз в 1-1.5 месяца, выполнено 3 процедуры

Дополнялось ли чем-то лечение:

- давящая пластырная повязка - 1 сутки
- антисептическая обработка – р-р Мирамистин 0.01% – 2 раза в день
- крем Бепантен (декспантенол) 5% - 2 раза в день 10-14 дней – накожно

III. Клинические результаты лечения:

В результате проведенных процедур наблюдается полное сглаживание рубца до нормотрофического состояния: не выступает над поверхностью кожи, края ровные, ширина сузилась до 2 мм, цвет практически идентичен цвету кожи, безболезненный. Пациент полностью удовлетворен результатом. Отмечает удовлетворительную переносимость процедуры.

IV. Выводы на основании проведенной работы.

Мультифункциональная медицинская лазерная система Fotona SP Dynamis - высокоэффективный инструмент в лечении рубцовых поражений кожи.

Эрбиевый лазер Er:YAG позволяет эффективно выполнять шлифовку гипертрофического рубца в плоскостном режиме до полного сглаживания его поверхности.

Применение фракционного абляционного режима сканера - F22 приводит к значительному улучшению структуры кожи в проекции рубца и заметному сужению его.

Коагуляционный гемостаз эффективно выполняется с помощью неодимового лазер **Nd:YAG** на финальном этапе процедуры.

В течение 6 мес. после 3 процедуры сохраняется стойкий 100% результат.

Инфильтрационная анестезия достаточна, что бы пациент не испытывал дискомфорта в ходе процедуры.

Полная удовлетворенность пациента результатами процедуры.